

PH2,TW (TW24・VW)

往復4条植え

たまねぎの慣行苗移植の
省力化に貢献!



PH2,TW

PH2,TW24

より使いやすく、高精度に。

■主要諸元

名 称			ヤンマー慣行たまねぎ苗移植機		
型式名			PH2		
区 分			TW 標準 (往復 4 条：条間 20cm)	TW24 ガイドローラ・かん水装置付 (往復 4 条：条間 24cm)	VW 株間切替レバー付 (往復 4 条：条間 20cm)
機体寸法	全 長	(mm)	1935	2315	1935
	全 幅	(mm)	1260	1260	1260
	全 高	(mm)	1260	1260	1260
機体質量（重量）		(kg)	215	235	215
エンジン	型式名		GB100LN		
	種 類		空冷 4 サイクルエンジン		
	総排気量 (L {cc})		0.098{98}		
	定格出力 / 回転速度 (kW{PS}/rpm)		1.6{2.2}/1800		
	最大出力 (kW{PS})		2.2{3.0}		
	使用燃料		自動車用無鉛ガソリン		
	燃料タンク容量 (L)		2.0		
始動方式		リコイルスタータ式			
走行部	車 輪	前 輪	空気入りタイヤ φ 425	ゴムラグタイヤ φ 460	空気入りタイヤ φ 425
		後 輪	ゴムラグタイヤ φ 600		
	トレッド調節方式		六角パイプスライド方式		
	トレッド (mm)		1000 ～ 1350		
	変速段数 (段)		前進 2・後進 1 × 2(副変速)		
	走行速度	植付け (m/s)	0.085 ～ 0.167		
		路上走行 (m/s)	1.0		
	車体昇降制御		油圧自動追従方式		
車体昇降方式		前後昇降・平行リンク			
植付部	植付条数		2		
	条 間 (mm)	200 (240) ※ 1	240 (200) ※ 1	200 (240) ※ 1	
	適応うね高さ (mm)		125 ～ 275		
	植付株間調節方式		無段プーリーハンドル調節		ギヤ 3 段＋無段プーリー
	植付株間 (mm)		100 ～ 130		100 ～ 270
	植深さ調節 (段)		有段(15 段)		
	植付方式		開孔器		
	苗供給方式		ロータリーポット供給方式		
作業能率 (時/10a)		5 ～ 6 (2 人作業時)			
予備苗搭載数		慣行苗で 4000 本程度			
適応苗 ※ 2		慣行たまねぎ苗 ヤンマー野菜トレイ20・25角		慣行たまねぎ苗 ヤンマー野菜トレイ20・25角	
安全鑑定番号		27128			

※1.開孔器を左右入れ替えにより、条間を変更できます。
※2.草丈15cm程度。

■シリーズ構成

PH2	TW	たまねぎ	往復4条用
	TW24	たまねぎ	往復4条用
	VW	たまねぎ、 その他野菜	往復4条用

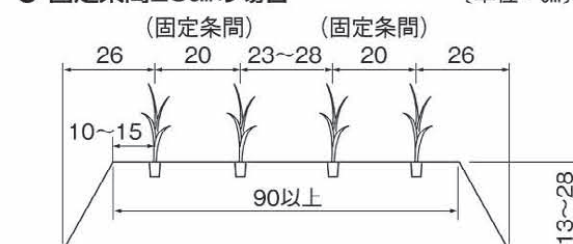
■オプション

名 称	商品コード	備 考
灌水装置	KS-PN2A,BAA	移植とかん水が同時に行え、苗の活着を助けます。 ・タンク容量:20L×2個 ※ポリタンクは別売
うねガイドローラ	GR-PN2	PH2,TW24:標準装備品
作業灯仕組	7C1250-75000	

■適応うね形状

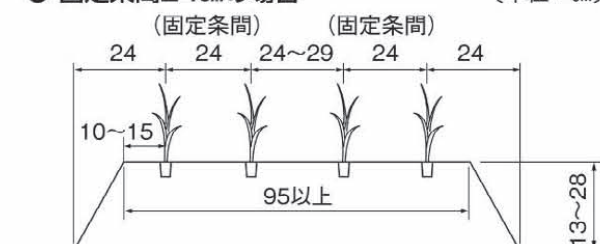
● 固定条間20cmの場合

[単位:cm]



● 固定条間24cmの場合

[単位:cm]



ヤンマー株式会社

〒530-8311 大阪市北区鶴野町1番9号
<http://www.yanmar.co.jp>



このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。



この印刷物は植物油インキを使用しています。

⚠ 安全に関するご注意

- ・ご使用の際は、取扱説明書をよく読みのうえ、正しくお使いください。
- ・無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となります。
- ・故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
- ・保証書はご購入の取扱い店で必ずお受け取りください。

●商品についてのご意見、ご質問は下記へ

より使いやすく、高精度に。

ほ場で際立つ洗練された新デザイン!

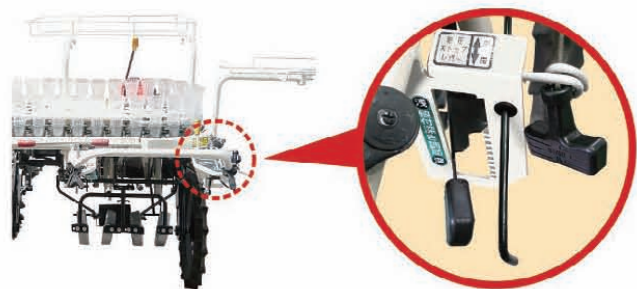
ヤンマー 慣行たまねぎ苗移植機 PH2,TW (TW24・VW)



能率的な作業ができる。

操作レバーを手元に集中配置

作業に必要な操作レバーはもちろん、油圧ストップレバーも手元に配置。全ての操作を能率的に行えます。



うねを崩さずスムーズな旋回ができる。

開孔器上部停止機構

植付クラッチを「切」にしたとき、開孔器がすぐには停止せず、上部まで作動して停止します。開孔器が下がったまま旋回し、うねを崩したりマルチを破ったりする心配がありません。

機械収穫にも最適。

隣接2条植え

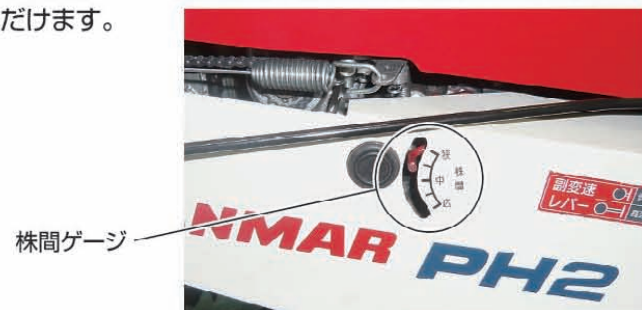
1度に2条、往復4条で植付けますから能率的。隣接2条・往復4条植えで、条間が一定に保てますので、たまねぎ収穫機を導入した際にも、たまねぎを傷めることなく、効率良く収穫が行えます。



株間設定の目安がわかる。

株間ゲージ

株間の調節時、調節幅のどの位置にあるのかがひと目でわかる株間ゲージを採用。株間設定時の目安としてお使いいただけます。



クリーンなエンジンを搭載。

排ガス規制対応エンジン

日本陸用内燃機関協会の排ガス規制に対応したクリーンなエンジンです。

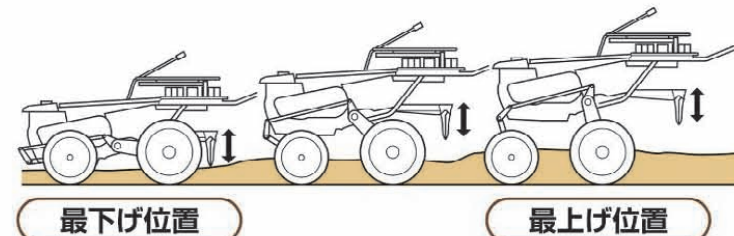


さまざまなほ場で安定した植付けを実現。

平行昇降と覆土輪

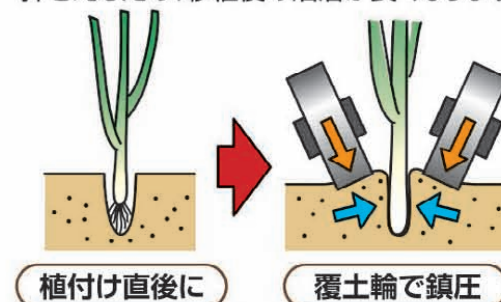
■ 平行昇降

機体が平行に昇降する平行リンク機構を採用。センサローラがうね上面の凹凸を感知して、油圧で平行に昇降しますので、植付深さ・植付姿勢が安定し、きれいな植付けを実現します。



■ 覆土輪

植付けと同時に覆土輪で鎮圧。根元をしっかりと押さえるため、移植後の活着が良くなります。



● トレッドは作業に合わせて調節可能

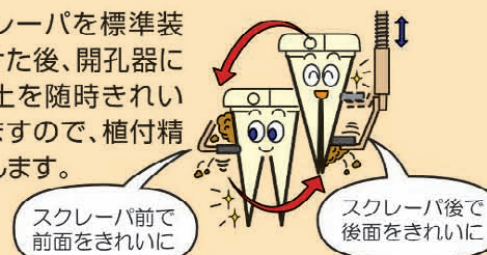
前輪・後輪トレッドは、100～135cmと作業に合わせて調節可能。軽トラックでの移動もラクに行えます。

● 裸地もマルチもOK

裸地栽培はもちろん、マルチ栽培でも開孔器でマルチを破りながら移植できます。

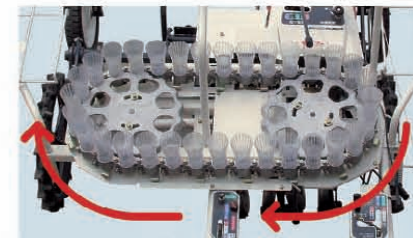
● 土を落として安定した植付精度を実現

前後スクレーパを標準装備。植付けた後、開孔器に付着した土を随時きれいに落としますので、植付精度が安定します。



1人作業、2人作業のどちらでもOK

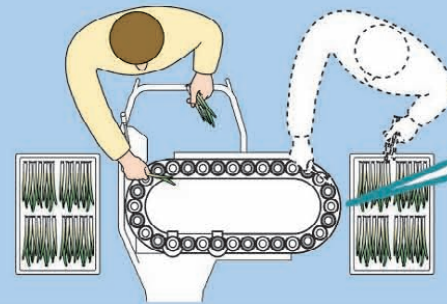
- 1人作業でも2条分の苗を供給することができます。
- ロータリーポットは、ヤンマー独自のタイミング機構によって1人での苗供給作業の際も右、左のどちらからでも能率良く供給できます。もちろん、2人で供給すれば、さらに高効率です。
- 32個のロータリーポットが、ゆっくりと、スムーズに回転しますので、苗の供給がゆとりをもって行えます。



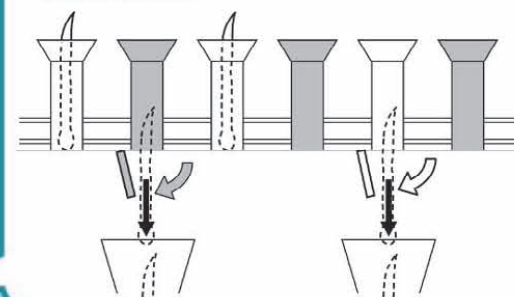
32 連装ポット

2条植えが1人でできる

1つのテーブルに32個のポットが載った32連装ポットの採用で、1人作業が可能になりました。それを可能にしたのが、ヤンマー独自のタイミング機構です。



ヤンマー独自のタイミング機構で 余裕の作業!



ポットが32個あり、テーブルもゆっくり回るため、1人でも余裕を持って苗入れができます。